興亜化工株式会社
製品安全データシート

1. 製品及び会社情報	
製品名	落下傘付信号　KMA58
製造者名	興亜化工株式会社
所在地	〒103-0004　東京都中央区東日本橋 2-13-9
電話番号	03-5835-2924
興亜化工㈱参照番号	
発行年月	2012 年 2 月
発行番号	05
種類	火工品，手持ち発射ロケットによる赤色発光信号放出

2. 組成・成分情報
この装置は、過塩素酸カリウム、合成樹脂、硝酸ストロンチウム、マグネシウム、及び塩化ビニルから構成される火薬組成物を含んでいる。

3. 危険有害性要約
この製品は、着火していない時はは何の危険性も無い。一旦着火すると、音と煙を発生しながらロケット推進によってパラシュート信号が高速で発射される。ロケットは、製造者の取扱説明書に従って点火しなければならない。

4. 応急措置
煙を吸入した場合、目や喉が炎症をおこす可能性がある。患者を新鮮な空気の場所に移動させる。

5. 火災時の措置
製品が火に曝されると燃えて弾体が発射される。一旦着火すると、全火薬成分が燃え尽きるまで消火はできない。多量の水をかけて燃焼を抑制する。

6. 漏出時の措置
該当せず

7. 取扱い及び保管
取扱と保管は、国連で承認された包装及び手順による。

8. 曝露防止及び保護措置
製品は、製造者の取扱説明書に従い屋外で発射すること。点火の際は製品を直視しないこと。特別な防護服は必要ない。

9. 物理的及び化学的性質	
外　観	点火機構を有するプラスチック製発射筒、ロケット組立品及び搭載物とから構成されるロケット内蔵品
水中安定性	該当せず
水との反応性	該当せず

10. 安定性及び反応性	
	製品の内部では火薬類は密閉されている。製品は安定で、国際的な要求に適合している。 自然発火温度は 250℃以上である。

11. 有毒性情報	
成　分	該当せず

12. 環境影響情報
該当せず

13. 廃棄上の注意	
廃　棄	使用済みのユニットは家庭ゴミと一緒に廃棄してもよい。有効期限を過ぎた製品は、販売店経由で製造者に返却することができる。 **決してこの製品を分解してはならない。**

14. 輸送上の注意	
国連危険コード： 国連番号 国連品名	1.4G 0431 料薬火工品

15. 適用法令	
分　類	該当せず
危険シンボル	該当せず
危険慣用句	該当せず
安全慣用句	該当せず

16. その他の情報	
	この製品は、手持ち式で、点火時に安全のため 2 秒以上の遅延があるように設計されている。使用者が取扱い説明を受けていれば、この製品は、使用者及びその近傍にいる人に対して最小の危険性しか与えない。

以上の情報は、この製品に関する現時点の且つ発行時の知識に基づいている。この製品の品質又は明細に関して保証を意味するものではない。

署名 是木武正

是木　武正
開発研究部　部長